Monsieur Ampère
Rue Fossés St Victor 19
Paris

Mr. Underwood –

London 17. Juin 1821.

Mon très cher ami

J'ai dejuné hier avec Sir Hum-
-phrey Davy. Il repondera a votre
lettre quand il a reçu la reponse
a celui qu'il vous a ecrit. Repondez
donc bientot car il va quitter Londres
pour l'Ecosse bientot. Dans le volume
que vient d'être imprimé des Transactions
Philosophiques il y a une memoire
sur le Magnetic electricite et il lira
une longue ~~autre~~ memoire jeudi prochaine qu'il me dit est très important
sur la meme sujet. Il ~~est de~~ a
l'intention de vous les envoyer aussitot
qu'il sont publiée. En reponse a
votre question il n'a jamais dit
autre chose que le verre fut
un conducteur pendant qu'il fut

incandescent et que cela cessait aussitôt que le verre deviendrait solid.

Le grand pile Voltaic de l' Institut Royal composée de plusieurs milliers des plaques est completement détruit. ainsi plus d'experiences en grande dans cet endroit.

Mais on parle d'un souscription pour la construction d'un pile de cent plaques chaqu'un 7 au 8 pieds carées ce qu'on ~~[illegible]~~ croit produira un temperature au delà tout calcul.

Je suis avec amitie

et la plus haut consideration

F. R. Underwood

Sir Humphrey Davy envoit ses amitiés a Monsieur Chevreuil pour lequel il a la plus grand esteime et admiration

London, 17 Juin, 1821

Mon très cher ami

J'ai dejuné hier avec Sir Humphery Davy. Il repondera a votre lettre quand il a reçu la reponse a celui qu'il vous a ecrit. Repondez donc bientot car il va quitter Londres pour l'Eccosse bientot. Dans le volume que viens d'etre imprimé des Transactions Philosophiques il y a une memoire sur le Magnetic electricite et il lira une autre longue memoire jeudi prochaine qu'il me dit est très important sur la meme sujet. Il a l'intention de vous les envoyer aussitot qu'il sont publie. En reponse a votre question il n'a jamais dit autre chose que le verre fut un conducteur pendant qu'il fut incandescent et que cela cessait aussitot que le verre devendrait solid.

Le grand pile Voltaic de l'Institut Royal composée de plusieurs milliers de plaques est completement dètruit ainsi plus d'experiences en grande dans cet endroit. Mais on parle d'un souscription pour la construction d'un pile de cent plaques chaqu'un 7 ou 8 pieds carées ce qu'on croira produire un temperature au dela tout calcul.

Je suis avec amitie
et la plus haut consideration
F. R. Underwood

Sir Humphrey Davy envoit ses amities a Monsieur Chevreuil pour lequel il a la plus grand estème et admiration.

London, 17 June, 1821

My very dear friend

I lunched yesterday with Sir Humphrey Davy. He will answer your letter when he has received an answer to the one he wrote you. Then answer soon as he is going to leave London for Scotland soon. In the volume which has just been printed of Philosophic Transactions there is a memoire on magnetic electricity and he will read another long memoire Thursday afternoon which he told me is very important, on the same subject. He intends to send them to you as soon as they are published. In answer to your letter he never said other than that glass was a conductor while it was incandescent and that it ceased as soon as the glass became solid.

The large Voltaic pile of the Royal Institution composed of several thousand plates is completely destroyed therefore no more experiments can be made on this location.
But there is talk of a subscription for the construction of a pile of 100 plates each 7 or 8 square feet which it is believed will produce a temperature beyond all calculation.

I am with friendship and the highest regard
F. R. Underwood

Sir Humphrey Davy sends his regards to Monsieur Chevreuil for whom he has the greatest esteem and admiration.

UNDERWOOD, F. R.

A. L. S. dated June 17,1821
to Ampere